

Přehled řešených projektů

doc. Ing. Tomáš Polícar, Ph.D.

Researcher ID G-4896-2015

ORCID 0000-0001-9245-4381

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Fakulta rybářství a ochrany vod, Jihočeské výzkumné centrum akvakultury a biodiverzity hydrocenóz, Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický, Zátíší 728/II, 389 25 Vodňany, tel: +420 389 034 788, e-mail: policar@frov.jcu.cz

Mezinárodní projekty

2016–2018 **Project LIFE13 NAT/IT/001129 BARBIE** “Conservation and management of *Barbus meridionalis* and *Barbus plebejus* in the Emilian tributaries of Po River” – odpovědný řešitel za smluvní výzkum ze strany FROV JU

2015–2020 **EU project, Horizon 2020, INFRAIA-1-2014-2015, n. 652831 AQUAEXCEL 2020** „Aquaculture infrastructures for excellence in European fish Research“ – odpovědný řešitel WP 6 „JRA2 – Experimental Fish management“ za FROV JU

2014 **TNA project 0053/04/09/24c „Pikeperch juvenile production“** v rámci EU projektu FP7, n. **262336 AQUAEXCEL** „Aquaculture infrastructures for excellence in European fish research“ – odpovědný řešitel za FROV JU

2013–2016 **EU project, FP7-KBBE-2013-7, n. 613912 TRAF00N** – Traditional Food Network to improve the transfer of knowledge for Innovation – odpovědný řešitel za celé WP 3 „Aquaculture and fish products“ a současně za FROV JU

2013 **TNA project 0031/03/09/24a „Reproduction of pikeperch“** v rámci EU projektu FP7, n. **262336 AQUAEXCEL** „Aquaculture infrastructures for excellence in European fish research“ – odpovědný řešitel za FROV JU

Habilitace

2007–2009 **Interreg IIIA project Great Britain – Ireland, n. 36975 “Cross Border Crayfish project”** – odpovědný vědecko-výzkumný řešitel

2004–2006 **EU project FP6, CRAFT, COOP-CT-2004-512629, PERCATECH** „Securing juvenile production of Eurasian perch by improving reproduction and larval rearing“ – odpovědný řešitel WP 6 „Production of juvenile with improved performances“ za FROV JU

Národní projekty

2022–2024 **NAZV projekt QK22020144** „Druhová a technologická diverzifikace produkčního rybářství v ČR s cílem podpořit jeho efektivitu a konkurenceschopnost“ – odpovědný řešitel projektu

2021–2023 **OP Rybářství, projekt inovace CZ.10.2.101/2.1/0.0/20_018/0001225** s produkčním podnikem Rynářství Nové Hradky s.r.o. „Inovace v chovu larev, juvenilních, remontních, generačních ryb lipana podhorního“ – odpovědný řešitel projektu

2019–2021 **OP Rybářství, projekt inovace CZ.10.2.101/2.1/0.0/18_013/0000773** s produkčním podnikem BioFish s.r.o. „Optimalizace provozu RAS dánského typu zajišťující zvýšenou a kvalitní produkci lososovitých ryb“ – odpovědný řešitel projektu

2019–2021 **OP Rybářství, projekt inovace CZ.10.2.101/2.1/0.0/18_013/0000793** s produkčním podnikem NDCon s.r.o. „Adaptace a chov okounka pstruhového v podmínkách intenzivní akvakultury využívající RAS“ – odpovědný řešitel projektu

2019–2021 **funkční úkol MZe podle smlouvy y:561-2018-15121** „Optimalizace dlouhodobě udržitelné a efektivní produkce násad cenných druhů ryb určené k následnému vysazení do volných vod a vodárenských nádrží“ – odpovědný řešitel projektu

2018-2020 **NAZV projekt QK1820354** „Technická a technologická inovace intenzivních chovů ryb založená na nových znalostech umožňující efektivní a stabilní produkci“ – odpovědný řešitel projektu

2017–2021 **NAZV projekt QK1710310** „Využití nových biotechnologických postupů v podmínkách české akvakultury s cílem dosáhnout efektivní, kvalitní a ekologicky šetrné produkce ryb“ – odpovědný řešitel projektu

2016–2017 **OP Rybářství, projekt inovace CZ.10.2.101/2.1/0.0/15_001/0000044** s produkčním podnikem Fish Farm Bohemia s.r.o. „Provozní ověření využití ozónu v intenzivním chovu ryb“ – odpovědný řešitel projektu

2014–2016 **MŠMT CENAKVA II, NPU I – LO1205** – odpovědný řešitel výzkumného programu 3 „Dlouhodobě udržitelná akvakultura“ na FROV JU

2014–2015 **OP Rybářství, pilotní projekt CZ.1.25/3.4.00/12.00121** s produkčním podnikem Pstruhařství Mlýny s.r.o. „Ověření technologie adaptace mníka jednovousého na peletované krmivo a jeho intenzivní odchov“ – odpovědný řešitel projektu

2014–2015 **OP Rybářství, pilotní projekt CZ.1.25/3.1.00/13.00499** s produkčním podnikem Fish Farm Bohemia s.r.o. „Optimalizace výživy juvenilních a starších kategorií candáta obecného trvale chovaného v RAS“ – odpovědný řešitel projektu

2014 **OP Rybářství, pilotní projekt CZ.1.25/3.4.00/13.00460** s produkčním podnikem Klatovské rybářství a.s. „Podpora rybničního perifytonu s cílem využít trofii rybníků k produkci plůdku candáta obecného“ – odpovědný řešitel projektu

2013–2015 **Týmový projekt GAJU 074/2013/Z** „Optimalizace chovatelských aspektů rybniční a intenzivní akvakultury“ – odpovědný řešitel projektu

2013–2015 **OP Rybářství, pilotní projekt CZ.1.25/3.1.00/13.00466** s produkčním podnikem Fish Farm Bohemia s.r.o. „Optimalizace a zavedení mimosezónního výtěru u candáta obecného v rámci jeho intenzivního chovu“ – odpovědný řešitel projektu

2013–2014 **OP Rybářství, pilotní projekt CZ.1.25/3.4.00/12.00118** s produkčním podnikem Rybářství Nové Hrady s.r.o. „Ověření technologie zaručující úspěšný výtěr a produkci rychleného plůdku mníka jednovousého“ – odpovědný řešitel projektu

2013 **OP Rybářství, projekt opatření 3.1. Společné činnosti, zaměr c) studie proveditelnosti partnerství se třetími zeměmi v odvětví rybařství CZ.1.25/3.1.00/12.00095** „Studie proveditelnosti partnerství s Ukrajinou“ – odpovědný řešitel projektu

2012 **OP Rybářství, pilotní projekt CZ.1.25/3.4.00/11.00397** s produkčním podnikem Rybářství Nové Hradky s.r.o. „Ověření technologie zaručující kvalitní a vyrovnanou produkci násadového materiálu štiky obecné“ – odpovědný řešitel projektu

2012 **OP Rybářství, pilotní projekt CZ.1.25/3.1.00/11.00271** s produkčním podnikem Rybářství Nové Hradky s.r.o. „Vývoj technologie potravní adaptace larev štiky obecné na peletované krmivo a intenzivní chov v RAS“ – odpovědný řešitel projektu

2011 **OP Rybářství, pilotní projekt CZ.1.25/3.4.00/10.00321** s produkčním podnikem Rybářství Nové Hradky s.r.o. „Ověření technologie k produkci kvalitního rychleného plůdku okouna říčního určeného k dalšímu intenzivnímu chovu“ – odpovědný řešitel projektu

2010–2014 **NAZV projekt QI101C033** „Vývoj a optimalizace metod intenzivního chovu candáta obecného (*Sander lucioperca*) a okouna říčního (*Perca fluviatilis*) v ČR“ – odpovědný řešitel projektu

2010–2013 **MŠMT CZ.1.05/2.1.00/01.0024, CENAKVA** „Jihočeské výzkumné centrum akvakultury a biodiverzity hydrocenóz“ – odpovědný řešitel výzkumného programu 3 „Inovace intenzivní, kvalitní a geneticky udržitelné produkce hospodářsky a sportovně významných druhů ryb“ na FROV JU

2010–2012 **projekt Kontakt ME10125** „Moderní metody intenzivního chovu původních evropských raků s cílem podpořit jejich výskyt ve volných vodách a využít jejich bioindikační hodnoty vzhledem ke kvalitě povrchových vod“ – odpovědný řešitel projektu

2010 **OP Rybářství, pilotní projekt CZ.1.25/3.4.00/09.00527** s produkčním podnikem Rybářství Nové Hradky s.r.o. „Vyrovnaná produkce plůdku candáta obecného (*Sander lucioperca*) dosažená inovací jeho chovu“ – odpovědný řešitel projektu

Habilitace

2006–2009 **projekt Kontakt ME 855** „Využití raka říčního (*Astacus astacus* L.) jako cenného bioindikátoru kvality povrchových vod a podpora jeho výskytu“ – odpovědný řešitel projektu

2006–2008 **GAČR projekt 523/06/P142** „Hodnocení růstu a reprodukčních schopností parmy obecné (*Barbus barbus* L.) v intenzivních a kontrolovaných podmínkách“ – odpovědný řešitel projektu

2003 **Individuální projekt GAJU 38Ú2002/P–VÚRH** „Řízená reprodukce kriticky ohroženého raka říčního *Astacus astacus* L. v kontrolovaných podmínkách“ – odpovědný řešitel projektu

Ve Vodňanech dne 11.5.2022

doc. Ing. Tomáš Polícar, Ph.D.